



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de agosto de 2022

Número: 20220826.0 – Atualizado às 14:34 (horário de Brasília)


A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão coordenador do Sistema Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres, conforme decreto 4488-R de 09 de agosto 2019, registra:

### 1. SITUAÇÃO

Fim de semana de tempo aberto em praticamente todo o estado. Segunda-feira com entrada de uma frente fria e *risco de novo vendaval na faixa leste capixaba*.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

**Simbologia:**  / **Tipo:** **Vendaval** / **Cobrade:** **1.3.2.1.5**

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca, segundo o [Monitor de Secas](#), sendo que trechos da metade sul estão em seca moderada: Cobrade **1.4.1.1.0**  .

[>> Acesse as definições](#)

### 3. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

### 4. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Na quinta-feira (25) as redes de estações pluviométricas registraram precipitação de 20 a 40 mm em pontos isolados da divisa entre a Região Serrana e a Grande Vitória (máximo de 46 mm em Fundão e de 42 mm na sede de Domingos Martins. As vizinhanças destas regiões (centro-sudeste do estado) e Conceição da Barra registraram entre 15 e 35 mm, em média, sendo que as demais áreas capixabas acumulam de 2 a 10 mm, de modo geral.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (26), dados de satélite mostravam muitas nuvens no extremo-norte do estado e em trechos do Caparaó/Serrana (Figura 1). Perturbações nos Ventos Alísios atuavam sobre o setor norte do Espírito Santo, interagindo com as circulações locais de vento. Não foi possível acessar os dados do radar meteorológico de Santa Teresa. Até as 14h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado haviam acumulado chuva de 1-2 mm em pontos isolados do extremo-norte capixaba e proximidades do Caparaó. O dia começou com nevoeiro/neblina em trechos do centro-noroeste do estado.

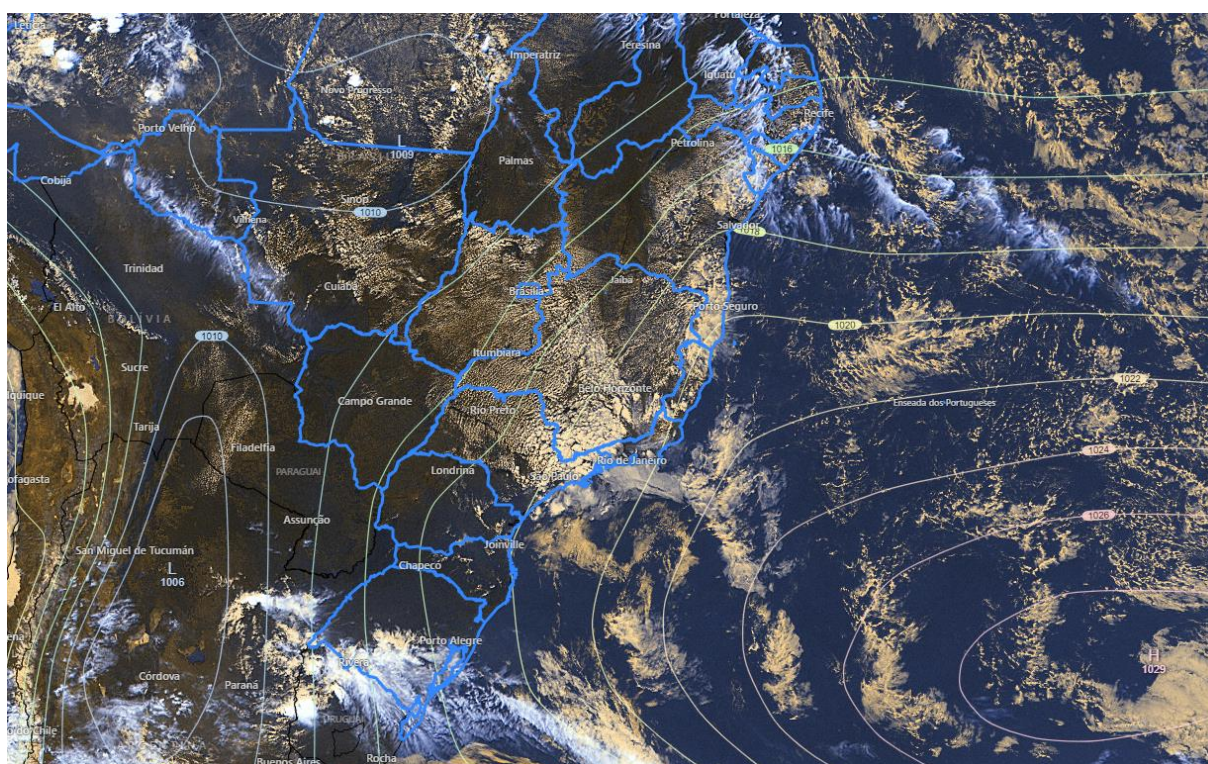
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

## Sexta-feira (26/08/2022)

As perturbações nos ventos de leste enfraqueceram nesta sexta-feira (26), mas ainda interagem com as circulações locais de vento em parte do estado. Ainda chove de forma esparsa e passageira em pontos do centro-norte capixaba, em pontos do leste da Região Serrana e do extremo-oeste do Caparaó (Figura 2a). Ocorre pouca variação de nebulosidade sobre as demais regiões, sem expectativa de chuva.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 16:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 26/08/2022.

- L – Sistema de Baixa Pressão
- H – Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

## Sábado (27/08/2022)

Sábado (27) com pouca variação de nuvens na maioria das regiões. Há expectativa de chuva passageira apenas para o extremo-nordeste, perto da divisa com a Bahia (Figura 2b), sendo que o predomínio é de tempo aberto. A temperatura máxima aumenta em relação aos dias anteriores. Trechos do centro-norte do estado e da Região Serrana podem começar o dia com nevoeiro/neblina.



## Tendências para domingo e segunda-feira (28 e 29/08/2022)

Domingo (28) com variação de nuvens pela manhã sobre a metade norte do estado, sendo que há previsão de chuva passageira em pontos do setor nordeste (Figura 2c). Tempo aberto nas demais regiões. A temperatura máxima aumenta em relação ao dia anterior. Trechos da Região Serrana podem começar o dia com nevoeiro/neblina.

Frente fria avança pelo estado durante a segunda-feira (29). A nebulosidade aumenta significativamente sobre a metade sul capixaba, com chuva ocasional na Região Sul e sul da Serrana (Figura 2d). O restante do litoral tem chuvisco e chuva fraca em alguns momentos. As demais áreas do estado têm variação de nuvens, com possível chuvisco em parte do centro-noroeste. A temperatura máxima diminui significativamente na metade sul (queda de 8-12 °C) e moderadamente no extremo-norte (queda de 2-6 °C). Áreas do centro-norte capixaba podem começar o dia com nevoeiro/neblina. **Há risco de vendaval em trechos da faixa leste e lado norte da Região Serrana (rajadas de vento de 60 a 70 km/h), com destaque para o litoral central do estado, onde as rajadas podem alcançar os 70-80 km/h (ver Figura 4b).** O mar se agita bastante na maioria das praias do estado.

A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

## Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (26) – Figura 2a: 60\*-70% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos das áreas esverdeadas do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas do estado.

Sábado (27) – Figura 2b: 60-65%\* de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas do estado.

Domingo (28) – Figura 2c: 65-75% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em pontos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas do estado.

Segunda-feira (29) – Figura 2d: 75-85% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em pontos da área amarelada, 75% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos das áreas esverdeadas e 60%\* de probabilidade para acumulados de 1-2 mm em pontos das áreas situadas entre as curvas tracejadas do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas do estado.

\*Os modelos apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s).



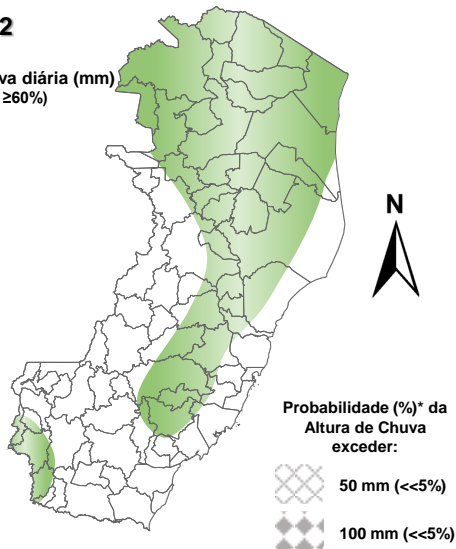
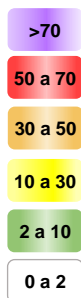


**Figura 2** – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 26 (a), 27 (b), 28 (c) e 29/08/2022 (d).

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**26/08/2022**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

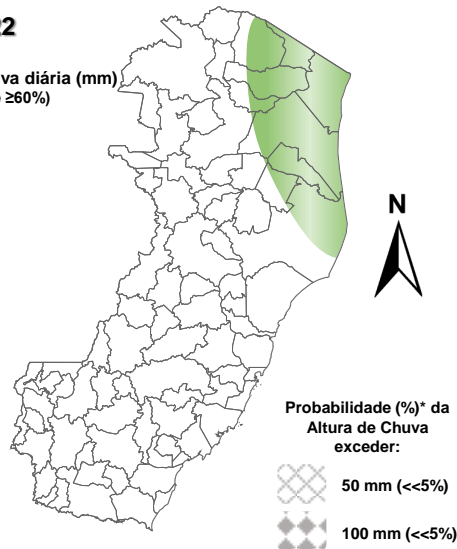
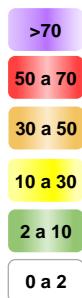
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**27/08/2022**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

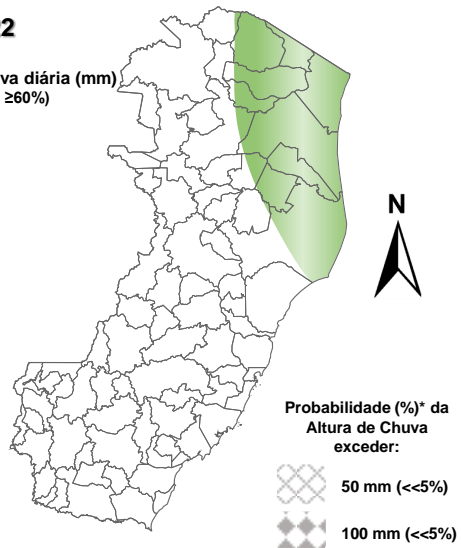
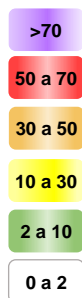
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(b)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**28/08/2022**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

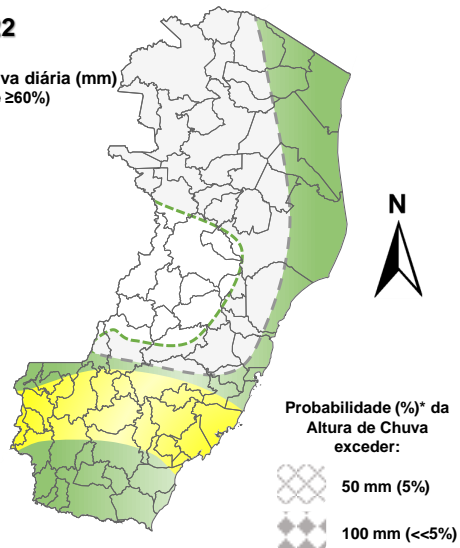
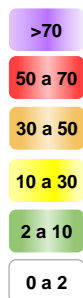
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(c)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**29/08/2022**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(d)

## >> Explicação dos mapas



## Acumulado de chuva previsto para o período de 26/08 a 01/09/2022

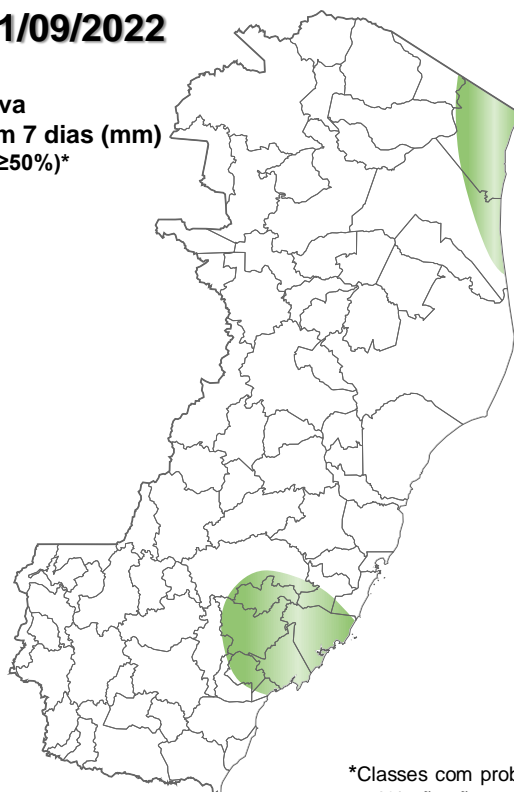
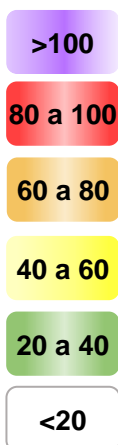
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 15 mm na maior parte do estado, sendo que este pode ficar entre 20 e 40 mm em pontos das áreas esverdeadas da Figura 3.

**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/08 a 01/09/2022 no estado.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**26/08 a 01/09/2022**

Altura de chuva  
Acumulada em 7 dias (mm)  
(Probabilidade  $\geq 50\%$ )\*



\*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

[>> Entenda este mapa](#)



Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

**Avisos Meteorológicos**

Válidos para:  
**26 a 28/08/2022**  
(sem avisos)

Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(a)

**Avisos Meteorológicos**

Válidos para:  
**29/08/2022**  
(detalhes no texto)

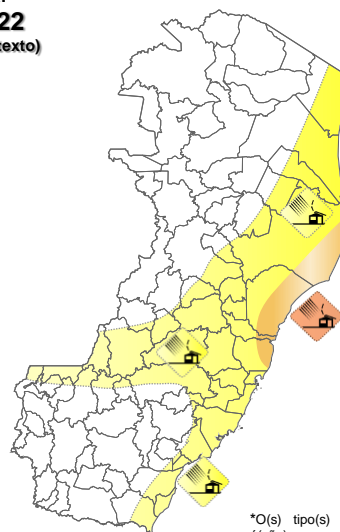
Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
29/08/2022	Vendaval	Moderado	Parte da faixa leste e trecho norte da Região Serrana
29/08/2022	Vendaval	Alto	Parte do litoral central do estado

Impactos: moderado – prob. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. >50% para o tempo severo previsto (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

**Avisos e alertas de parceiros:**

- Avisos meteorológicos: os avisos meteorológicos das instituições parceiras da Cepdec podem ser acessados nos sites do [Incaper](#) e [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

**5. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES**

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [Incaper](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)

Elaborado por Bruce Pontes (CREA AL-1530/D).